Fonctionnement, réparation, pièces



FinishPro™ HVLP 7.0/9.0/9.5

313414M
FR

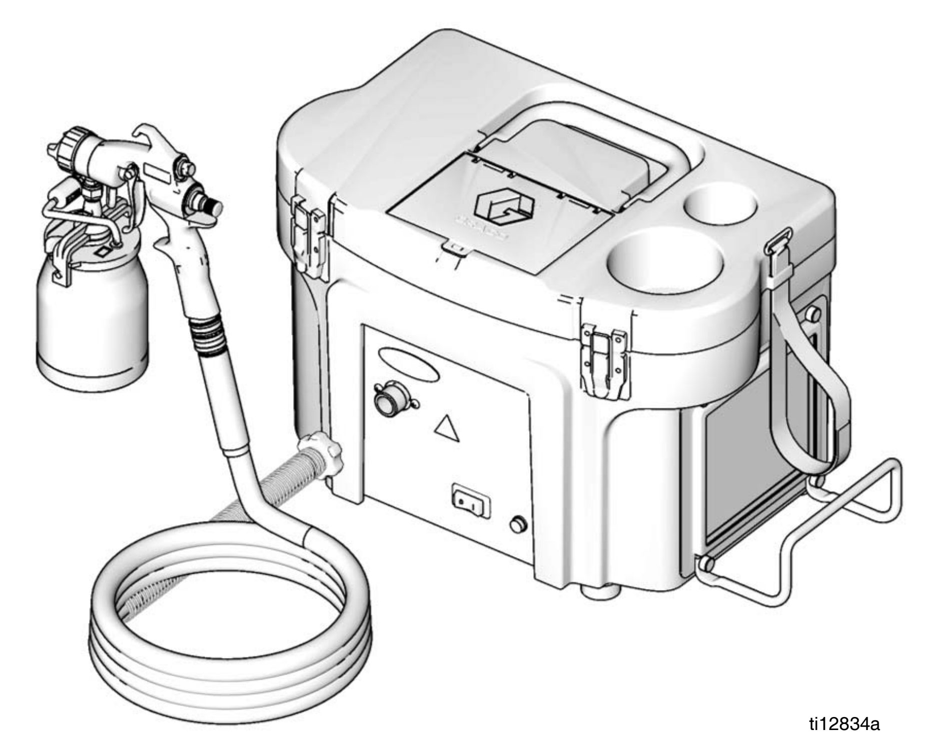
Pour l’application de revêtements de haute finition avec un appareil mobile. Pour usage professionnel seulement. Non approuvé pour utilisation dans les endroits européenne astmosphere explosif.

Modèles 120 V ca : 256847, 256848, 256849
Modèles 240 V ca : 256851, 256852, 256853

Pression de service maximum : 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bars)



Instructions de sécurité importantes
Veuillez lire tous les avertissements et les instructions contenus dans ce manuel ainsi que dans les manuels complémentaires. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement. Conservez ces instructions.



ti12834a



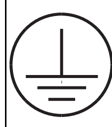
PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Table des matières

Avertissement

Les mises en gardes suivantes sont des mises en garde relatives à la sécurité au sujet de la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, l'entretien et la réparation de ce matériel. Le point d'exclamation est une mise en garde générale et le symbole de danger fait référence à des risques particuliers aux procédures. Voir ces mises en garde. D'autres mises en garde spécifiques aux produits figurent aux endroits concernés.

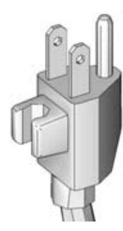
⚠ MISE EN GARDE



MISE A LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, une mise à la terre réduit le risque de choc électrique en permettant au courant électrique de s'échapper par ce fil. Ce matériel est équipé d'un cordon électrique disposant d'un fil de terre et d'une prise de terre appropriée. La prise doit être branchée sur une prise correctement montée et mise à la terre selon les ordonnances et règlements locaux.

- Un mauvais montage de la prise de terre cause un risque sérieux pouvant provoquer une décharge électrique.
- Lors d'une réparation ou d'un remplacement du cordon électrique ou de la prise, ne pas raccorder le conducteur de terre à aucune borne à fiche plate.
- Le conducteur de terre est celui dont le revêtement isolant est de couleur verte avec ou sans lignes jaunes.
- Contrôler avec un électricien qualifié ou une personne qualifiée du service d'entretien en cas de doute sur la mise à la terre du matériel ou si les consignes relatives à la mise à la terre ne seraient pas bien perçues.
- Ne pas modifier la prise fournie ; si elle ne rentre pas dans la prise d'alimentation, faire installer une prise conforme par un électricien qualifié.
- Ce matériel est conçu pour être branché sur une alimentation électrique de 120 V/240 V ; sa prise de terre est semblable à celle illustrée sur la figure ci-dessous.

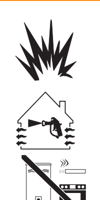


- Brancher ce matériel uniquement sur une prise conçue pour recevoir la prise de ce matériel.
- Ne pas utiliser d'adaptateur sur ce matériel.

Rallonges électriques :

- Uniquement utiliser une rallonge électrique à 3 conducteurs équipée d'une prise de terre avec 3 fiches plates et d'une prise femelle avec 3 fentes pouvant recevoir la prise de ce matériel.
- S'assurer que la rallonge électrique utilisée n'est pas endommagée. Au cas où une rallonge électrique serait nécessaire, n'utiliser qu'une rallonge avec des fils conducteurs d'au moins 12 AWG (2,5 mm^2) pour pouvoir supporter le courant nécessaire au fonctionnement du matériel.
- L'utilisation d'une rallonge plus petite aura des chutes de tension et des pertes de puissance comme conséquence ; de plus, une telle rallonge surchauffera.

⚠ MISE EN GARDE



DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Les vapeurs inflammables, vapeurs de solvant et de peinture par exemple, sur le lieu de travail peuvent s'enflammer ou exploser. Pour prévenir un incendie ou une explosion :

- Ne pas pulvériser des produits inflammables ou combustibles proche d'une flamme nue ou de sources d'étincelles comme des cigarettes, des moteurs ou des équipements électriques.
- La circulation d'une peinture ou d'un solvant dans le matériel pour être source d'électricité statique. L'électricité statique génère un risque d'incendie ou d'explosion en présence des vapeurs de peinture ou de solvant. Toutes les pièces présentes dans l'équipement de pulvérisation, y compris la pompe, l'ensemble du flexible, le pistolet de pulvérisation ainsi que les objets dans et autour de la zone de pulvérisation doivent être correctement mis à la terre comme protection contre une décharge d'électricité statique ou les étincelles. Utiliser les flexibles de pulvérisation airless haute pression conducteurs ou mis à la terre, pour peintures, de Graco.
- S'assurer que tous les conteneurs et tous les dispositifs de réception soient correctement mis à la terre pour éviter des décharges d'électricité statique.
- Brancher sur une prise de terre et utiliser des rallonges électriques mises à la terre. Ne pas utiliser un adaptateur 3-vers-2.
- Ne pas utiliser de peintures ou solvants contenant des hydrocarbures halogénés.
- Toujours bien ventiler la zone de pulvérisation. S'assurer que suffisamment d'air frais souffle par cette zone. Garder l'ensemble de la pompe dans une zone bien aérée. Ne pas pulvériser sur l'ensemble de la pompe.
- Ne pas fumer dans la zone de distribution.
- Dans la zone de pulvérisation : ne pas actionner des interrupteurs, ne pas faire tourner des moteurs et éviter toute autre source d'étincelles.
- Maintenir la zone propre et sans conteneurs de peinture ou de solvant, chiffons imprégnés de peinture ou de solvant, ou tout autre produit inflammable.
- Prendre connaissance du contenu et de la composition des peintures et solvants à pulvériser. Prendre connaissance du contenu de toutes les fiches techniques (relatives à la sécurité des substances) fournies avec les peintures et solvants, ainsi que des étiquettes sur tous les conteneurs des peintures et solvants. Observer les consignes de sécurité des fabricants de peintures et de solvants.
- Toujours disposer de dispositifs d'extinction d'incendie en bon état de marche.
- Les pulvérisateurs produisent des étincelles. En cas d'utilisation de liquides inflammables dans ou près du pulvérisateur ou encore pour rincer ou nettoyer, tenir le pulvérisateur à un minimum de 20 pieds (6 m) des vapeurs explosives.



DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Une mauvaise mise à la terre, un mauvais réglage ou une mauvaise utilisation du système peut provoquer une décharge électrique.

- Mettre hors tension et débrancher le câble d'alimentation avant de procéder à un entretien du matériel.
- N'utiliser que des prises électriques reliées à la terre.
- N'utiliser que des rallonges à 3 conducteurs.
- S'assurer que les fiches de terre du pulvérisateur et des rallonges sont intactes.
- Ne pas exposer à la pluie. Entreposer à l'intérieur.

DANGERS PRESENTES PAR LES PRODUITS OU VAPEURS TOXIQUES

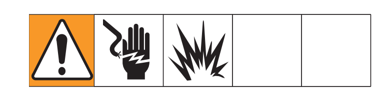
Les produits ou vapeurs toxiques peuvent causer de graves blessures ou entraîner la mort en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, en cas d'inhalation ou d'ingestion.

- Lire la fiche de sécurité produit (MSDS) pour prendre connaissance des risques spécifiques aux produits utilisés.
- Stocker les produits dangereux dans des récipients homologués et les éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

⚠ MISE EN GARDE

	**DANGER EN CAS DE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT** Toute mauvaise utilisation du matériel peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. • Toujours porter des lunettes et gants de sécurité appropriés, ainsi qu'un appareil respiratoire ou un masque lors de la peinture. • Ne pas faire fonctionner ou pulvériser en présence d'enfants. Toujours garder les enfants à distance du matériel. • Ne pas tendre le bras trop loin ni se placer sur un support qui n'est pas suffisamment stable. Toujours maintenir un bon équilibre. • Toujours rester alerte et surveiller ses gestes. • Ne pas utiliser l'appareil si l'on est fatigué ou sous l'influence de drogue ou d'alcool. • Ne pas emmêler ou trop tordre le flexible. • Ne pas exposer le flexible à des températures ou des pressions supérieures à celles définies par Graco. • Ne pas utiliser le flexible comme levier pour soulever ou tirer l'appareil.
	**RISQUES DUS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION** N'utiliser ni 1,1,1-trichloréthane, ni chlorure de méthylène, ni solvants à base d'hydrocarbures halogénés, ni produits contenant de tels solvants dans un appareil sous pression en aluminium. L'utilisation de ces produits risque de déclencher une violente réaction chimique avec casse du matériel et provoquer ainsi de graves dommages corporels et matériels pouvant entraîner la mort.
	**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE** Il est impératif que le personnel porte un équipement de protection approprié quand il travaille ou se trouve dans la zone de fonctionnement de l'installation pour éviter des blessures graves telles que des lésions oculaires, inhalation de fumées toxiques, brûlures et perte de l'ouïe notamment. Cet équipement comprend ce qui suit, la liste n'étant pas exhaustive : • Lunettes de protection et casque antibruit • Gants, vêtements de sécurité et un respirateur, conformément aux recommandations du fabricant de produit et de solvant
	CALIFORNIA PROPOSITION 65 Les gaz d'échappement de ce produit contiennent des produits chimiques connus dans l'État de la Californie comme causant du cancer, des malformations congénitales ou autres anomalies de reproduction.

Spécifications électriques et de mise à la terre



Ce matériel nécessite un circuit de 240 V ca, 50 Hz, 15 A muni d'une prise de terre.

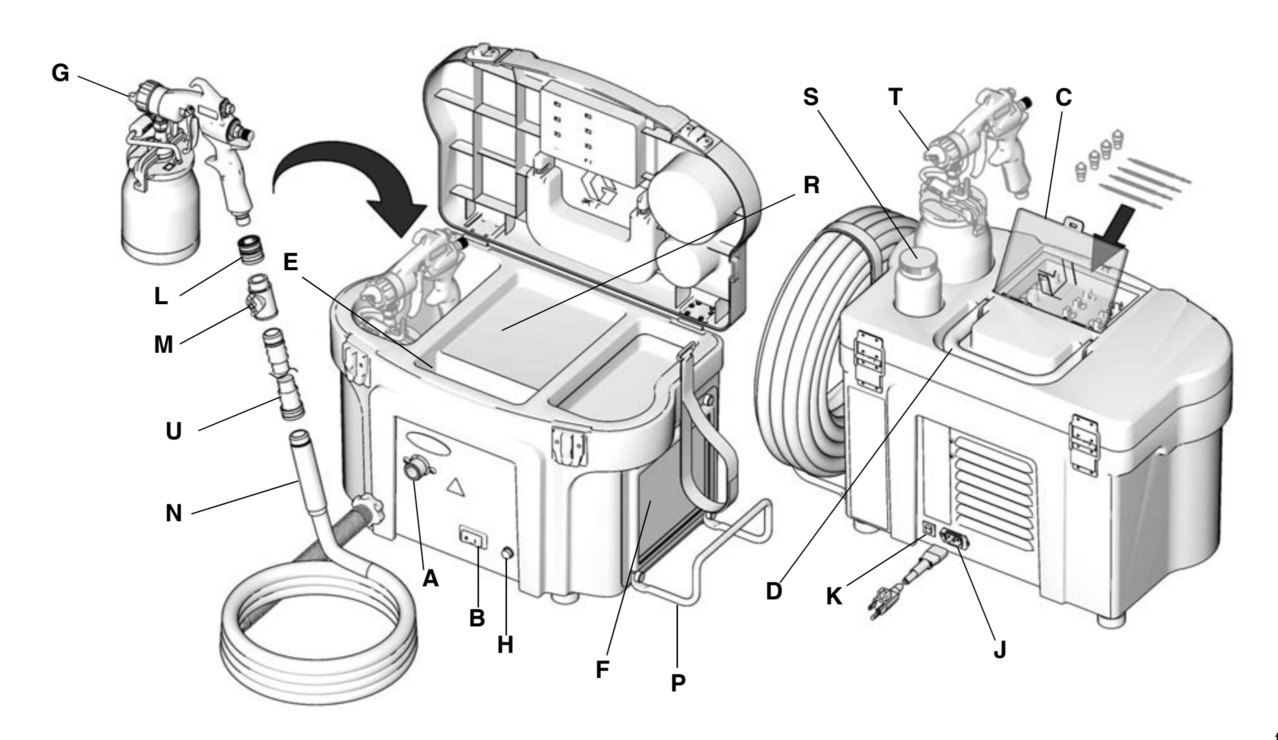
Ne pas modifier la cosse de terre ou utiliser un adaptateur.

Utiliser des rallonges électriques avec 3 conducteurs, de 12 AWG (3,3 mm^2), 50 pieds (15 m) et munies d'une prise de mise à la terre.

Tableau des composants des pulvérisateurs

Pulvérisateur	Modèle	Flexible	Pistolet	Produits
FinishPro 7.0	256847, 256851	30 pieds (9 m)	257827 *EDGE*	#3
FinishPro 9.0	256848, 256852	30 pieds (9 m)	257827 *EDGE*	#3, #4
FinishPro 9.5	256849, 256853	30 pieds (9 m) et 4 pieds (1,2 m)	257827 *EDGE*	#2, #3, #4

Identification des composants



	Repère	Description
A	Sortie d'air du pulvérisateur	Raccord HVLP pour alimentation en air du pistolet HVLP.
B	Interrupteur principal du pulvérisateur	Commutateur Marche/Arrêt du moteur du pulvérisateur.
C	Réservoir de produit	Pour quatre produits.
D	Poignée du pulvérisateur	Se rabat pour faciliter l'entreposage.
E	Espace pour cordon électrique	Pour ranger le cordon électrique.
F	Filtres à air (filtres préliminaire et principal)	Filtration de l'air envoyé au pistolet et au moteur.
G	Pistolet de pulvérisation	Pistolet *EDGE™* de Graco avec gâchette *EasyGlide™*.
H	Témoin du filtre à air	S'allume pour indiquer que le filtre à air doit être nettoyé ou remplacé.
J	Prise et cordon électrique	Assurent l'alimentation électrique du pulvérisateur (le cordon est fourni avec le pulvérisateur).

	Repère	Description
K	Coupe-circuit réarmable	Protège le moteur.
L	Raccord rapide	Pour rapidement raccorder un pistolet.
M	Vanne pneumatique	Pour couper l'air vers le pistolet sur les pulvérisateurs FinishPro 9.0 et 9.5.
N	Flexible d'air	Flexible de 30 pieds (9,10 m) x 1” reliant le pulvérisateur au pistolet de pulvérisation.
P	Support pour flexible	Pour enrouler le flexible d'air lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
R	Vides de rangement	Pour un rangement supplémentaire.
S	Support pour godet de nettoyage	Pour ranger un godet de nettoyage
T	Support pour pistolet *EDGE*	Rangement extérieur pour un pistolet de pulvérisation.
U	Flexible, 4 pieds (1,2 m)	Pour une plus grande flexibilité du FinishPro 9.5.

Installation

Préparation du produit

- Filtrer les produits avant de pulvériser. Ceci est valable pour les colorants, diluants et durcisseurs.
- Lors de l'utilisation d'un appareil de pulvérisation à turbine, utiliser un diluant à séchage lent pour compenser la rapidité du séchage due à l'air chaud de la turbine. Ne pas diluer excessivement.
- Les performances du pulvérisateur varient selon la viscosité du produit pulvérisé et la longueur du flexible. Pour éviter des pertes de pression, utiliser les flexibles fournis avec le pulvérisateur.
- La plupart des fabricants de produits fournissent des recommandations relatives à leurs produits. Observer ces recommandations.

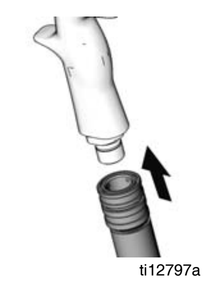
Brancher les alimentations de produit et d'air

Pistolet de pulvérisation avec godet à siphon

1. Brancher le flexible d'air sur le pulvérisateur. Serrer à la main.

ti13082a

2. Brancher le flexible d'air du pulvérisateur sur le raccord d'entrée du pistolet.



ti12797a

3. Remplir le godet à 3/4. Mettre le couvercle. Verrouiller le couvercle du godet du pistolet sur le godet à siphon. Consulter le mode d'emploi du pistolet HVLP *EDGE*, réf. pour son fonctionnement.



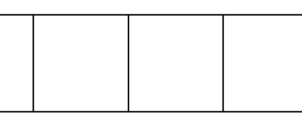
ti12872a

Branchement de l'alimentation électrique

Brancher le cordon électrique du pulvérisateur sur une prise raccordée à la terre. Spécifications électriques et de mise à la terre, page 5.

Procédure de décompression

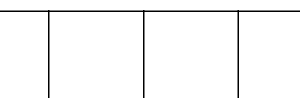
 

Le godet à siphon est mis sous pression par l'alimentation en air du pistolet. Pour réduire les risques de blessure grave par le produit sous pression ou éviter une pulvérisation accidentelle par le pistolet, toujours fermer l'arrivée d'air au pistolet avant d'enlever le godet à siphon.

1. Éteindre le pulvérisateur.
2. Débrancher le pulvérisateur.
3. Déverrouiller le couvercle du godet ; desserrer ou enlever le godet du couvercle pour relâcher la pression.

Conseils d'utilisation

Des étincelles risquent de se produire durant le fonctionnement normal du moteur. Ces étincelles peuvent enflammer les vapeurs de produits, les particules de poussière ou d'autres substances inflammables présentes dans l'aire de pulvérisation.
- Au besoin, utiliser un flexible supplémentaire et s'assurer que le pulvérisateur est bien utilisé dans un endroit propre, sec et bien aéré.
- Ne jamais utiliser le pulvérisateur dans une cabine de pulvérisation.

- Avant de commencer à pulvériser, mettre le pulvérisateur en marche durant quelques minutes pour le laisser chauffer.
- Vérifier si le filtre du pulvérisateur est bien propre avant de mettre le pulvérisateur en marche. Voir page 8 pour le nettoyage du filtre.
- Pour régler le jet du pistolet, consulter le manuel, réf. du pistolet HVLP *EDGE*.
- Pour permettre une bonne adhérence, s'assurer que la surface est bien propre.
- Toujours pulvériser avec la plus petite pression permettant d'obtenir le jet et le débit d'application souhaités. Les pulvérisations avec des pressions plus élevées que nécessaire gâchent de la peinture et peuvent être la cause d'une finition en peau d'orange.

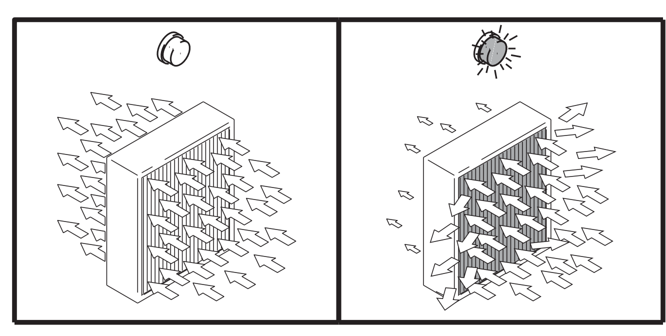
Entretien

L'appareil de pulvérisation est lubrifié à vie. Le seul entretien nécessaire est son nettoyage et le remplacement des filtres.

Filtration

Le filtre du pulvérisateur doit toujours être propre pour garantir un débit d'air suffisant pour refroidir le moteur et atomiser le produit.

Le pulvérisateur dispose, sur son panneau avant, d'un témoin lumineux pour le filtre à air. Ce voyant s'allume si ce filtre est bouché ou s'il laisse passer trop peu d'air.

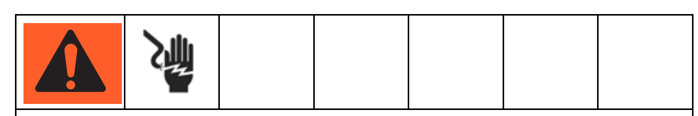


8049a

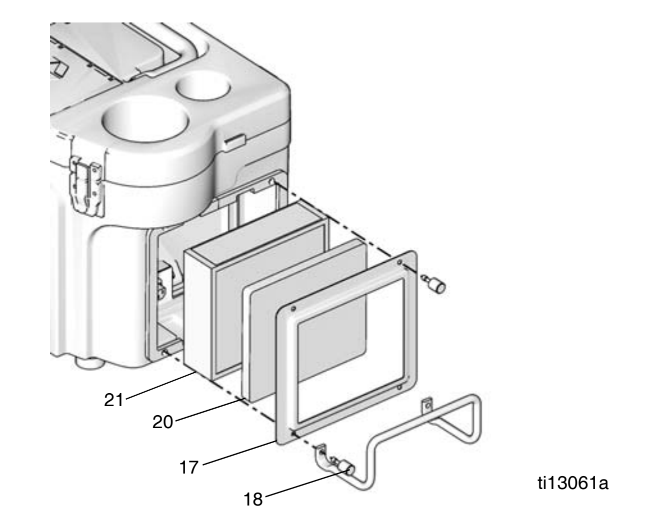
Nettoyage du filtre

1. Éteindre et débrancher le pulvérisateur.
2. Dévisser les quatre vis (18) et enlever le cadre du filtre (17) et le filtre préliminaire (20).
3. Retirer le filtre principal (21) et le nettoyer en suivant l'une des méthodes suivantes :

- Tapoter le filtre contre une surface plane, côté sale vers le bas.
- Souffler de l'air comprimé à 7 bars (100 psi, 70 MPa) sur le panneau filtrant dans le sens opposé des flèches situées sur le côté du filtre (du côté propre vers le côté sale.
- Faire tremper le filtre pendant 15 minutes dans de l'eau contenant un détergent léger. Rincer le filtre jusqu'à ce qu'il soit propre. Le laisser sécher à l'air libre.



Pour éviter un choc électrique, ne jamais mettre un filtre humide dans la turbine. Le montage d'un filtre humide dans le pulvérisateur peut aussi endommager la turbine.



ti13061a

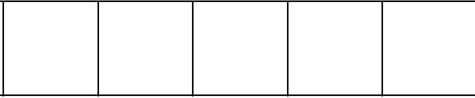
Guide de dépannage

Problème	Cause	Solution
Le produit n'arrive pas	Pas de produit, pas de pression dans le godet externe, flexible ou tube d'aspiration bouché	Vérifier si le godet contient du produit.
		Vérifier l'étanchéité du joint du conteneur (couvercle du réservoir de 1 quart). Resserrer le couvercle s'il est desserré.
		Vérifier le débit d'air (environ 1/4 CFM (7 l/min)) venant du raccord rapide mâle au niveau de la sortie Compact.
		Tourner le régulateur de pression dans le sens des aiguilles d'une montre. Surveiller la pression sur le manomètre. (En cas d'absence de pression, vérifier le flexible d'air et les raccords).
		Vérifier si l'orifice dans le couvercle du godet externe de 1 quart au niveau de la vanne à pointeau n'est pas bouché ou encrassé. Le nettoyer si nécessaire.
		Rechercher des obstructions.
		Vérifier si le flexible de retour du produit n'est pas desserré. Le resserrer.
		Purger le flexible.
		Nettoyer le clapet antiretour. Voir le manuel.
Le pulvérisateur ne se met pas en marche	Pas de courant	Vérifier la prise de courant. Actionner le commutateur à bascule rouge.
		Vérifier si le cordon électrique est le bon cordon IEC (modulaire) et s'il est branché.
		Vérifier le coupe-circuit (38). Appuyer pour réarmer.
Mauvaise atomisation	Filtre sale	Nettoyer le filtre et le changer si nécessaire.
	Prolongateur trop long	Le cordon prolongateur doit avoir 3 conducteurs, être du 12 AWG et mesurer 15 m (50 pieds) ou moins.
	Flexible trop long	Remplacer par un flexible plus court. Voir la brochure réf. de Graco, Solutions pour hautes finitions, pour les références des flexibles.
Le coupe-circuit disjoncte	Filtre encrassé	Nettoyer le filtre et le changer si nécessaire.
	Température ambiante élevée	Déplacer le pulvérisateur vers un endroit plus frais.
	Consommation excessive de courant	Renvoyer à un centre d'entretien agréé.

Réparation

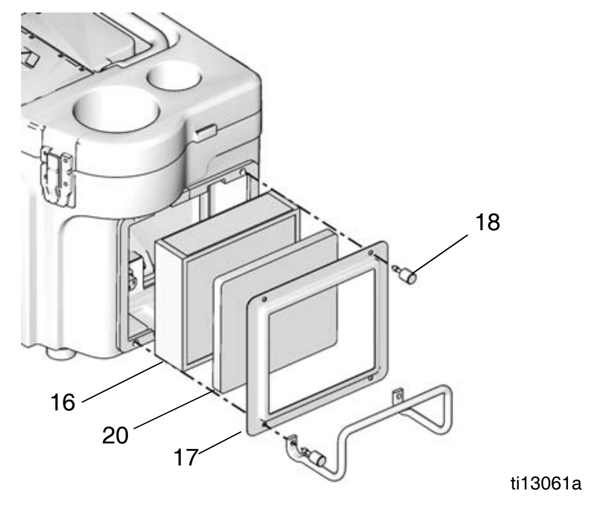
Démontage du pulvérisateur





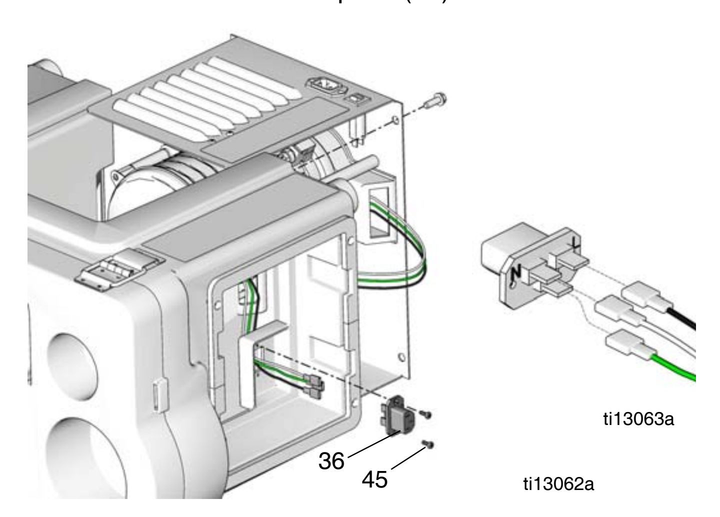
Pour éviter tout risque de blessure et de choc électrique, éteindre le pulvérisateur et débrancher le cordon secteur avant d’entreprendre une réparation sur la turbine.

1. Déposer les quatre vis de serrage (18) et démonter le cadre du filtre (17), le filtre préliminaire (20) et le filtre principal (16). Pièces, page 14.



ti13061a

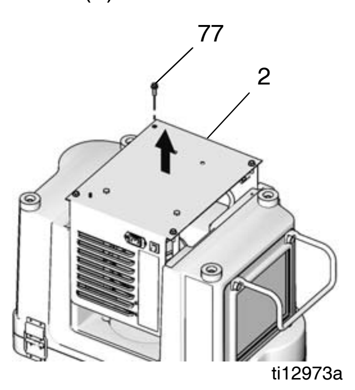
2. Retirez les deux vis (101) ainsi que la prise (61) du boîtier HVLP (1). Retirez les trois connecteurs de câble de moteur de la prise (61).



ti13063a

ti13062a

3. Tourner le pulvérisateur sens dessus dessous. Déposer les quatre vis (77) de la plaque de fond du pulvérisateur (2).



ti12973a

4. Sortir la plaque de fond du pulvérisateur avec les pièces qui y sont attachées. Passer par l’orifice dans le boîtier du HVLP les fils du moteur qui étaient branchés sur la fiche secteur.
5. Réparer ou remplacer toutes les pièces nécessaires.

Montage du pulvérisateur

1. Remplacez les joints de conduit (59, 60) et toute autre pièce endommagée ou usée. Remplacez le disjoncteur (32), s'il s'est déclenché. Retirez le reste d'adhésif des joints précédents en essuyant toutes les surfaces qui collent à l'aide d'un solvant minéral (comme du white spirit). Laissez le solvant parfaitement s'évaporer avant d'installer le joint de remplacement.

2. Utilisez une fausse équerre avec un côté faisant toute la longueur du conduit (22) afin de positionner ce dernier perpendiculairement à l'embase (2). Maintenez le conduit en place afin qu'il reste perpendiculaire au bord de l'embase et retirez l'équerre avec précaution.

3. Retournez le pulvérisateur. Faites doucement glisser l'embase et les pièces fixées dans le boîtier HVLP (1). **REMARQUE** : veillez à ce que le conduit soit bien aligné.

4. Vissez les câbles de moteur qui se raccordent à la prise (61) en passant par l'orifice d'accès du boîtier HVLP.

5. Utilisez quatre vis (77) pour fixer l'embase sur le boîtier HVLP (1). Passez un collier réglable à l'extérieur du boîtier HVLP (1) afin d'aligner les orifices des vis si cela est nécessaire.

6. Installez les trois connecteurs de câbles de moteur dans la prise (61). Installez la prise (61) à l'aide des deux vis (101) dans le boîtier HVLP (1).

7. Installez les joints du filtre (19), le filtre principal (16) en orientant la flèche vers l'intérieur du boîtier HVLP (1), le préfiltre (20), l'arrêtoir de filtre (17) ainsi que le support de tuyaux (35) à l'aide des quatre vis à tête papillon (18).

Remplacement de la turbine

NOTICE
L'utilisation de colle frein filet est ABSOLUMENT INDISPENSABLE pour le montage de la turbine.

Consultez la vue éclatée des pièces, page 17.

1. Exécutez la procédure de démontage du pulvérisateur, page 10.
2. Retirez le joint (21).
3. Retirez les trois vis (14) de l'entretoise (38).
4. Retirez le plateau (15) et les trois entretoises (38).
5. Retirez les câbles de moteur des cosses à fourches.
6. Faites pivoter la turbine (11) pour la faire sortir du raccord de sortie (29) et la dégager des entretoises (41).
7. Retirez les trois vis (14) de l'entretoise (41).
8. Retirez les trois entretoises (41).
9. Installez les joints neufs (21, 23, 24, 59 et 60). Utilisez un solvant minéral (comme du white spirit) pour retirer toute trace d'adhésif restant des anciens joints.
10. Réassemblez la turbine en utilisant de la colle frein filet rouge haute résistance sans apprêt sur les filetages des trois vis (14). Appliquez également de la colle frein filet au taraudage des entretoises (38).

    REMARQUE : Assurez-vous que le câble de mise à la terre est raccordé au même endroit que précédemment ; entre la turbine (11) et l'entretoise (41) en passant par l'orifice.

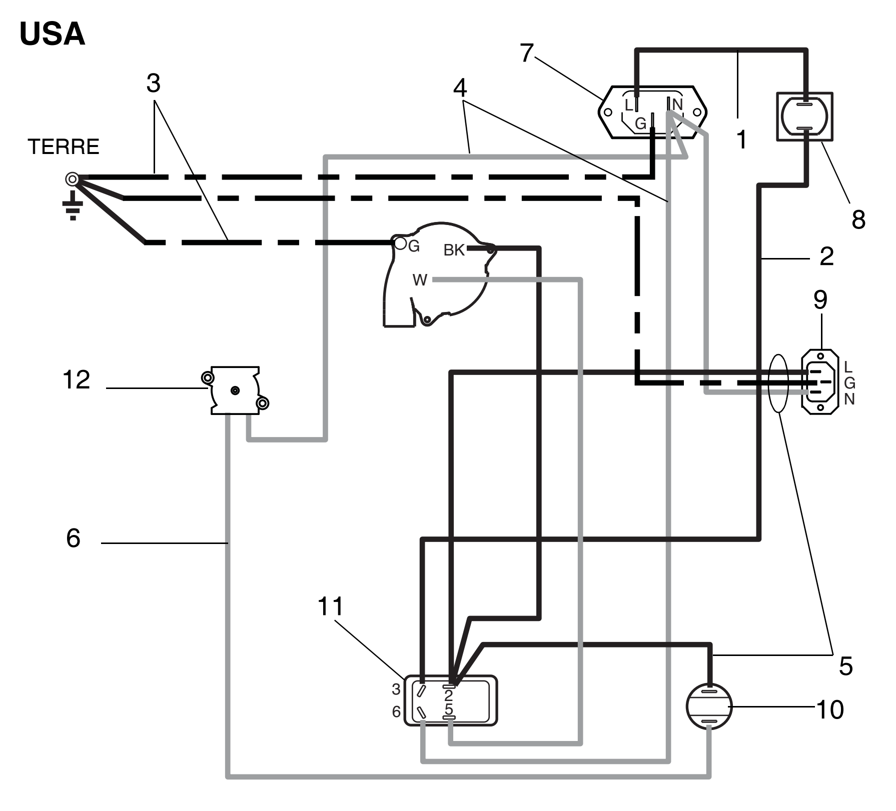
NOTICE
Utilisez de la colle frein filet fournie dans le kit de remplacement turbine pour éviter que les entretoises ne se desserrent à cause des vibrations de la turbine. Ne pas utiliser de colle frein filet risque de diminuer fortement la durée de vie de la turbine.

11.Utilisez une fausse équerre avec un côté faisant toute la longueur du côté le plus long du conduit (22) afin de positionner ce dernier perpendiculairement à l'embase (2). Maintenez le conduit en place et retirez l'équerre avec précaution afin de maintenir le conduit perpendiculaire au bord de l'embase. Tout en gardant le pulvérisateur à l'envers, faites doucement glisser l'embase et les pièces fixées (consultez la page 16) dans le boîtier HVLP (1). **REMARQUE** : veillez à ce que le conduit soit bien aligné.

12. Rebranchez les câbles. Fixez la prise (61) sur le boîtier HVLP à l'aide des deux vis (101).

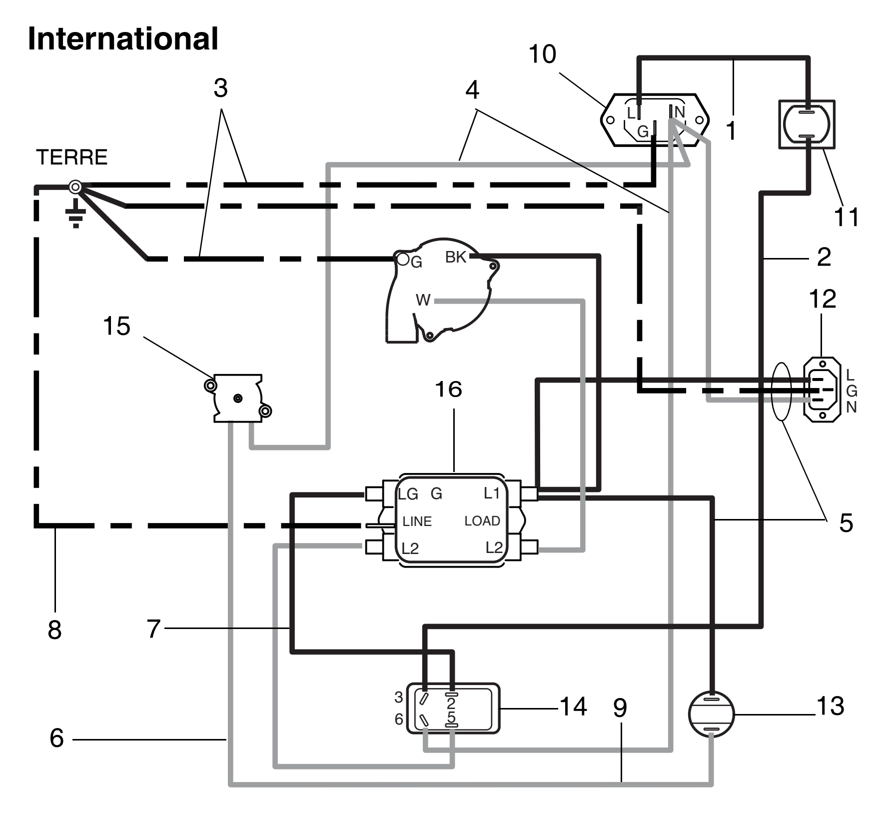
Schéma de câblage

USA



Ref	Part	Description	Qty
1	244273	Conductor, BK	1
2	15W486	Conductor, BK	1
3	15W485	Conductor, G/Y	1
4	15W484	Conductor, W	1
5	257333	Conductor, W, BK, G	1
6	240256	Conductor, W	1
7	114064	Plug, inlet	1
8	114403	Circuit Breaker, 15A	1
9	15V923	Plug, outlet, CompPack	1
10	114280	Light, indicator, 120V	1
11	120660	Switch, rocker	1
12	114279	Sensor, pressure	1

International



Ref	Part	Description	Qty
1	244273	Conductor, BK	1
2	15W486	Conductor, BK	1
3	15W485	Conductor, G/Y	1
4	15W484	Conductor, W	1
5	257333	Conductor, W, BK, G	1
6	15W488	Conductor, W	1
7	15W487	Conductor, BK	1
8	240558	Conductor, G/Y	1
9	240256	Conductor, W	1
10	114064	Plug, inlet	1
11	16A348	Circuit Breaker, 10A	1
12	15V923	Plug, outlet, CompPack	1
13	114286	Light, Indicator, 240V	1
14	120660	Switch, rocker	1
15	114279	Sensor, pressure	1
16	116168	Filter, suppression	1

Caractéristiques techniques

120 V ca, 60 Hz

	Ampères	Watt s	Longueur maximale du flexible pieds (m)	Poids du pulvérisateur lb (kg)	Poids total lb (kg)	Puissance sonore*	Pression sonore*
FinishPro 7.0	11,0	200	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.0	11,0	250	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.5	13,6	300	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	100 dBa	86 dBa

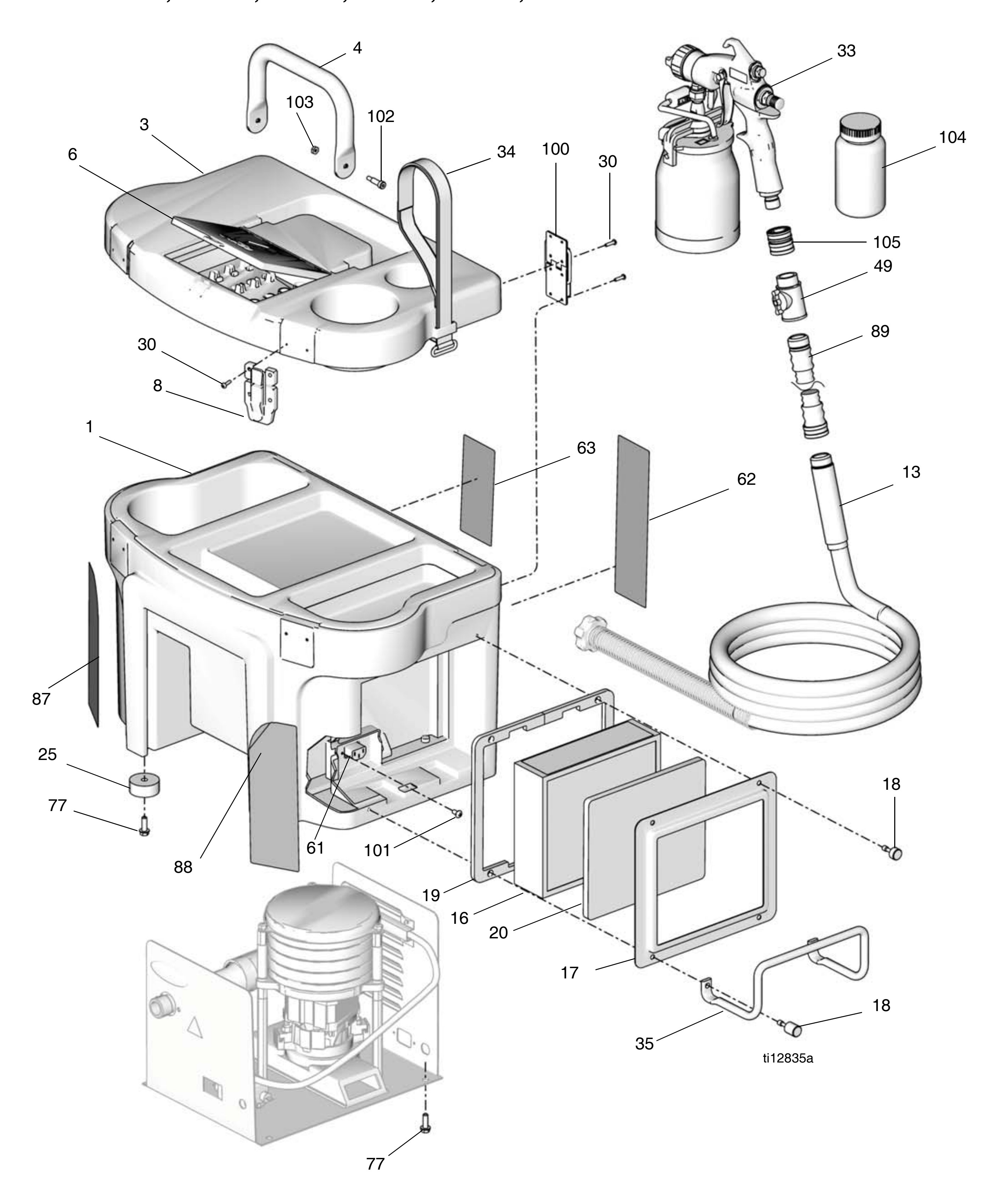
240 V ca, 50 Hz

	Ampères	Watts	Longueur maximale du flexible pieds (m)	Poids du pulvérisateur lb (kg)	Poids total lb (kg)	Puissance sonore*	Pression sonore*
FinishPro 7.0	5,40	200	40 (12,2)	28 (12,7)	38 (17,2)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.0	5,93	250	60 (18,3)	29 (13,2)	39 (17,7)	100 dBa	86 dBa
FinishPro 9.5	7,07	300	60 (18,3)	30 (13,6)	40 (18,1)	100 dBa	86 dBa

*** La puissance sonore et la pression sonore ont été mesurées à une distance de 1 mètre, conformément à la norme ISO 3744.**

Pièces

Modèles 257829, 257830, 257831, 257833, 257834, 257835



Liste des pièces

Modèles 257829, 257830, 257831, 257833, 257834, 257835

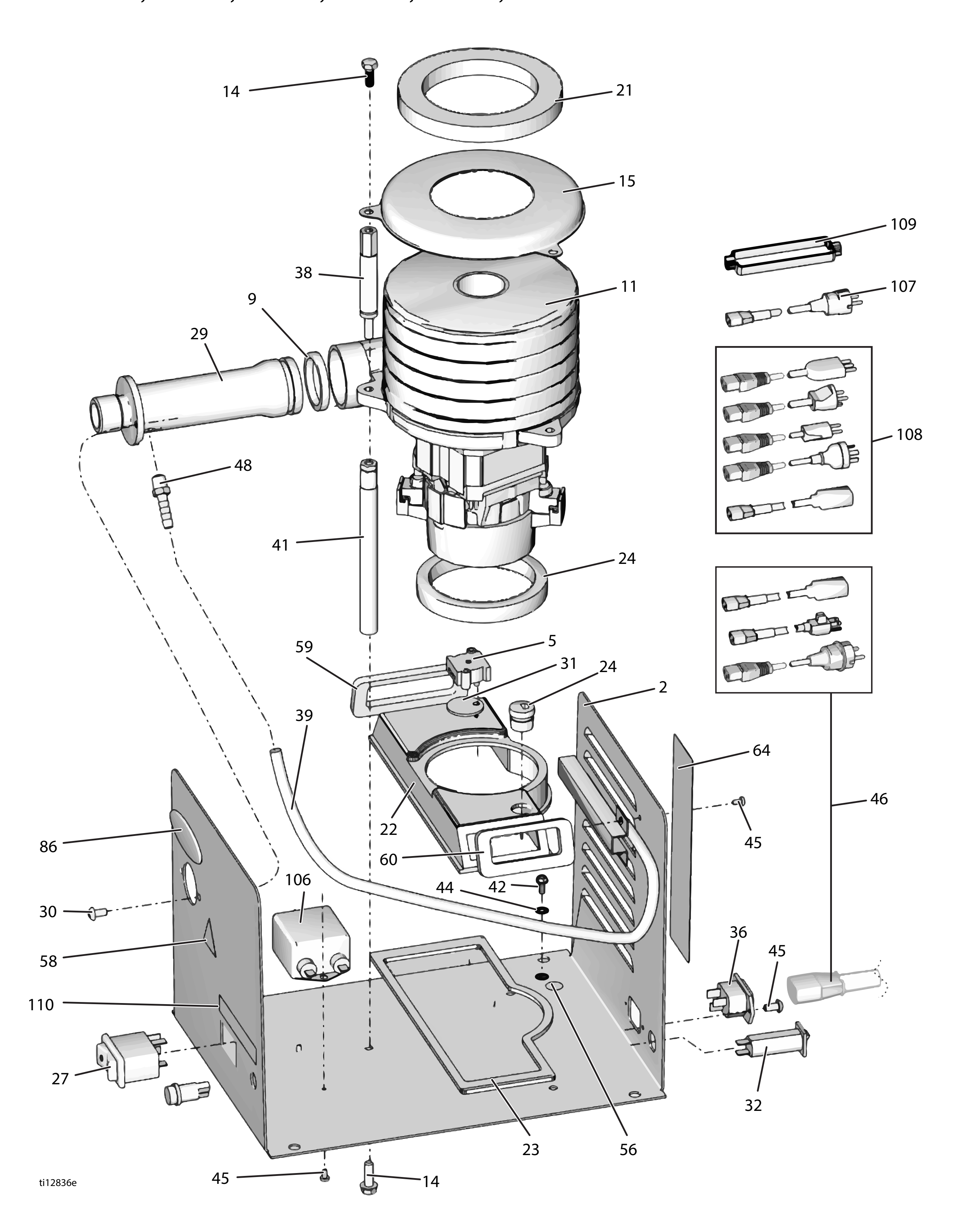
Ref	Part	Description	Qty
1	277934	BOX, HVLP	1
3	24B055	COVER, HVLP, includes 6	1
4	15V791	HANDLE	1
6	15V771	LID, accessory	1
8	15V926	LATCH	2
13	257159	HOSE, air, 30 ft, black	1
16	240273	FILTER, main	1
17	197057	RETAINER, filter	1
18	15W897	SCREW, captive	4
19	15W217	GASKET, filter	2
20	240274	FILTER, foam	1
25	113817	BUMPER	4
30	15W505	SCREW, mach, phillips pan hd	2
33	256855	GUN, HVLP, with cup	1
34	114271	STRAP, retaining	1
35	15V862	HOSE, rack	1
49		VALVE, air control	
		FinishPro 7.0 (not included)	
	240065	FinishPro 9.0	1
	240065	FinishPro 9.5	1

Ref	Part	Description	Qty
61	15V923	PLUG, inlet	1
62 ▲	15W100	LABEL, safety	1
63 ▲	15W223	LABEL, safety	1
77	15W359	SCREW, mach, hex, washer hd	8
87	15W635	LABEL, FinishPro, HVLP	1
88		LABEL, FinishPro, HVLP	
	15W636	LABEL, FinishPro, HVLP 7.0	1
	15W637	LABEL, FinishPro, HVLP 9.0	1
	15W638	LABEL, FinishPro, HVLP 9.5	1
89	257161	HOSE, 4 ft, FinishPro 9.5	1
100	15V927	HINGE	2
101	117317	SCREW, plastite, pan hd	2
102	15X227	SCREW, cap, hex hd	2
103	102040	NUT, lock, hex	2
104	116234	BOTTLE	1
105	M70402	QUICK DISCONNECT	1

▲ *Des étiquettes supplémentaires de danger ou de mise en garde sont mises à disposition gratuitement.*

Vue éclatée

Modèles 257829, 257830, 257831, 257833, 257834, 257835



Liste des pièces

Modèles 257829, 257830, 257831, 257833, 257834, 257835

Ref	Part	Description	Qty
2	257066	PLATE, base, turbine, painted	1
5	114279	SENSOR, pressure	1
9	156698	O-RING	1
11+*		TURBINE	
	15Y812	FinishPro 7.0, 3-stage, 120V	1
	15Y813	FinishPro 9.0, 4-stage, 120V	1
	15Y814	FinishPro 9.5, 5-stage, 120V	1
	15Y815	FinishPro 7.0, 3-stage, 240V	1
	15Y816	FinishPro 9.0, 4-stage, 240V	1
	15Y817	FinishPro 9.5, 5-stage, 240V	1
14	114670	SCREW, cap, hex hd	6
15	194094	PLATE, turbine	1
21		GASKET, turbine	
	15W153	FinishPro 7.0	1
	15W152	FinishPro 9.0	1
	192788	FinishPro 9.5	1
22	15W274	DUCT, turbine	1
23◆✓	16P954	GASKET, DUCT	1
24	192845	GASKET, DUCT	1
27	120660	SWITCH, rocker	1
28		LIGHT, indicator	
	114280	120V	1
	114286	240V	1
29	16A180	FITTING, outlet	1
30	114669	SCREW, mach, phillips pan hd	2
31	193059	GASKET, sensor	1
32◆✓		CIRCUIT Breaker	
	114403	120V, 15A	1
	16A348	240V, 10A	1
36	114064	PLUG, INLET	1
37	192905	PLATE, deflector	1
38◆✓		SPACER, turbine	
	15W148	FinishPro 7.0	3
	15W149	FinishPro 9.0	3
	15W150	FinishPro 9.5	3
39	192810	HOSE, air	1
41	15X722	SPACER, turbine	3
42	111593	SCREW, grounding	1
44	102063	WASHER, lock, ext	1
45		SCREW, mach, torx pan hd	
	15W998	120V	4
	15W998	240V	6
46		CORD, power	
	15W126	USA, 6 ft. 15A, 120V	1
	116281	Euro, 2 m, 8A, 240V	1
48	15Y606	FITTING, barbed	1
56	186620	LABEL, ground	1
58▲	15K616	LABEL, brand, hot surface	1
59◆✓	16E351	GASKET, duct, left	1
60◆✓	16E353	GASKET, duct, right	1
64▲	15W224	LABEL, safety	1
86	15W640	LABEL, brand, TurboForce	1
90	114689	BUSHING, strain relief	1
106	116168	FILTER, suppression, EMI, 240V	1
107	242001	CORDSET, adapter, Europe	1
108	287121	CORDSET, adapter, 220V, global, includes 108a through 108d	1
108a		CORDSET, adapter, Italy	1
108b		CORDSET, adapter, Denmark	1
108c		CORDSET, adapter, Switzerland	1
109	195551	RETAINER, plug adapter	1
110	15X254	SWITCH INDICATOR	1
111	242005	CORDSET, adapter, Australia	1

* Nettoyage les ensembles de balais 256953 et 256954 sont également disponibles.

▲ *Des étiquettes supplémentaires de danger ou de mise en garde sont mises à disposition gratuitement.*

+ Turbine kit comprend des éléments 9, 15, 21, 23, 24, 38, 41, 59, 60

◆ *Gasket/Breaker Kit 15 Amp 24F670 comprend des éléments 23,* 32, 59, 60

✓ *Gasket/Breaker Kit 10 Amp 24F671 comprend des éléments 23,* 32, 59, 60

Garantie Graco standard

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS
The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

ADDITIONAL WARRANTY COVERAGE
Graco does provide extended warranty and wear warranty for products described in the "Graco Contractor Equipment Warranty Program".

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication.
Graco se réserve le droit de procéder à tout moment, sans préavis, à des modifications.

Pour avoir toutes les informations concernant les brevets, consultez la page www.graco.com/patents.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 313406

Siège social de Graco : Minneapolis
Bureaux à l'étranger : Belgique, Chine, Japon, Corée

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

www.graco.com
Revised M, April 2015